

Datum: 2024-02-12



Motion om vätgastankstation i Huddinge kommun

Vätgasen har en viktig roll i den globala klimatomställningen, och intresset ökar. För transportsektorn kommer det behövas alternativa lösningar som komplement till elektrifieringen.

I dag finns fem stationer där man kan tanka vätgas i Sverige: Arlanda, Göteborg, Mariestad, Sandviken och Umeå. Ytterligare 39 är planerade och flera företag har planer på en vätgasinfrastruktur i Sverige. Detta stöds finansiellt av bl.a. Naturvårdsverket. Med de 39 nya stationerna kommer Sverige ha minst 44 vätgastankstationer de närmaste åren. Mer behöver dock göras.

Flera kommuner testar i dag bränslecells-bilar däribland Göteborg, Malmö och Mariestad.

I Europa har utvecklingen med vätgastankstationer ökat enormt, det byggs ut som aldrig förr. I stort sett alla lastbilstillverkare tittar på att utveckla vätgasdrivna lastbilar. I Sverige så har vi Scania inte långt från Huddinge med en stor återförsäljare i Kungens Kurva som skulle kunna vara en samarbetspartner.

I bland annat Sandvikens kommun och Mariestads kommun har en stationär tankstation etablerats för bränslecellsfordon. I Sandvikens fall sökte och fick kommunen EU-bidrag för detta och tankstationen uppfördes inom ramen för EU-programmet "Fuel cells and hydrogen joint undertaking".

Vallentuna kommun har nyligen beslutat att bygga en vätgasstation där vätgasen produceras med solceller i en mindre solcellspark i direkt anslutning till vätgasstationen. Vätgasen är främst tänkt att användas för deras egna fordon som de planerar att införskaffa för kommunens behov. Mariestads kommun har en liknande anläggning med 1 600 kvadratmeter solceller som producerar 4000 kg vätgas per år men har kapacitet att producera upp till 46 000 kg vätgas per år. Det vore kanske klokt att kopiera deras koncept och även bygga en sådan i Huddinge för antingen egna nyanskaffade bilar eller för extern försäljning. Platsen för en sådan skulle kunna vara Kungens Kurva, Länna Industriområde eller på annan lämplig plats i kommunen.

Eftersom många i Huddinge kommun vill profilera kommunen som en kommun som jobbar med hållbar utveckling, där inte minst ökade miljökrav ställs, så vill vi Sverigedemokrater i Huddinge med bl.a. detta förslag bidra till att så sker.

Med hänvisning till ovanstående föreslår vi Huddinge kommun att:

Undersöka förutsättningarna för en vätgasstation i Huddinge.



Genomför en pilotstudie där man testar bränslecells-bilar samt en mobil tankstation

Undersöka möjligheten för eventuella samarbetspartners, i etablerandet av en vätgastankstation.

Undersöka möjligheten att få olika bidrag för etablerandet av en vätgastankstation i kommunen.

För Sverigedemokraterna

Martin Nigals

Mats Arkhem

Sven Pernils